

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Manajemen Peralatan Industri Manufaktur Waste Heat Recovery Power Generation (WHRPG) PT Semen Padang**
Nama : **Fuji Rahman**
No Bp : **18101152610405**
Program Studi : **Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**
Pembimbing : **1. Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

PT Semen Padang membangun WHRPG (Waste Heat Recovery Power Generation) yang tergabung dalam Biro WHRPG & Utilitas. Banyaknya peralatan manufaktur yang digunakan dalam unit kerja WHRPG perlu adanya manajemen peralatan yang baik. Kegiatan pengelolaan peralatan manufaktur yang baik bukan hanya sekedar mencatat keberadaan peralatan namun bagaimana data peralatan tersebut bisa dimengerti dan penataannya dapat terlihat dengan baik dan memperhatikan penyederhanaan dalam membuat sistem yang rumit menjadi lebih mudah. Dalam mengelola data peralatan industri manufaktur menggunakan sebuah konsep sistem informasi manajemen. Sistem informasi manajemen merupakan sekumpulan proses untuk mengolah dan menampilkan data sehingga memiliki makna dan berguna untuk kebutuhan pengambilan suatu keputusan.

Kata kunci: **Sistem Informasi Manajemen, Waste Heat Recovery Power Generation, Peralatan Manufaktur.**